

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Программа вступительных испытаний		

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель приемной комиссии УлГУ

Б.М. Костишко

5 апреля 2022 г.



ПРОГРАММА

вступительных испытаний по научной специальности

3.1.26. ФТИЗИАТРИЯ

для поступающих на обучение по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре Ульяновского государственного университета

Сведения о разработчиках:

ФИО	Аббревиатура кафедры	Ученая степень, звание
Савоненкова Людмила Николаевна	ФТ	Д.м.н., профессор

Ульяновск, 2022

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Программа вступительных испытаний		

1. Общие положения

1.1. Программа вступительного испытания по специальной дисциплине, соответствующей научной специальности программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре 3.1.26. Фтизиатрия (далее - Программа), сформирована на основе требований федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования к программам специалитета по соответствующим направлениям (специальностям) подготовки. Программа разработана для поступления на обучение в аспирантуру УлГУ.

Программой устанавливается:

- форма, структура, процедура сдачи вступительного испытания;
- шкала оценивания;
- максимальное и минимальное количество баллов для успешного прохождения вступительного испытания;
- критерии оценки ответов.

Вступительное испытание проводится на русском языке.

1.2. Организация и проведение вступительного испытания осуществляется в соответствии с Правилами приема, утвержденными решением Ученого совета УлГУ, действующими на текущий год поступления.

1.3. По результатам вступительного испытания, поступающий имеет право подать на апелляцию о нарушении, по мнению поступающего, установленного порядка проведения вступительного испытания и (или) о несогласии с полученной оценкой результатов вступительного испытания в порядке, установленном Правилами приема, действующими на текущий год поступления.

2. Форма, структура, процедура, программа вступительного испытания и шкала оценивания ответов

2.1. Вступительное испытание по специальной дисциплине проводится в форме устного экзамена в соответствии с перечнем тем и (или) вопросов, установленных данной Программой.

2.2. Процедура проведения экзамена представляет собой сдачу экзамена в очной форме и (или) с использованием дистанционных технологий (при условии идентификации поступающих при сдаче ими вступительных испытаний): очно и дистанционно.

2.3. Результаты проведения вступительного испытания оформляются протоколом, в котором фиксируются вопросы экзаменаторов к поступающему. На каждого поступающего ведется отдельный протокол.

2.4. Программа экзамена.

Примерный перечень тем и вопросов для подготовки к сдаче экзамена и

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Программа вступительных испытаний		

формирования билетов.

3.1.26. ФТИЗИАТРИЯ

1. Общие знания и умения:

основы законодательства о здравоохранении и основные директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения; основы этики и деонтологии в медицине и фтизиатрии; общие вопросы организации фтизиатрической помощи в стране, работу противотуберкулезных диспансеров, организацию фтизиатрической помощи взрослому и детскому населению; клиническую симптоматику и патогенез основных форм легочного и внелегочного туберкулеза у взрослых; общие методы исследования во фтизиатрии, функциональные методы исследования; специальные методы исследования во фтизиатрии (рентгенологические, ультразвуковые, биохимические, ангиографические и др.); основы фармакотерапии в практике, включая применение антибиотиков и гормонов, механизм действия основных групп лекарственных веществ, побочные действия, вызванные применением лекарств; индивидуализированная и дифференцированная фармакотерапия заболеваний туберкулезом; основы иммунологии и реактивности организма; организацию службы интенсивной терапии и реанимации в клинике, оборудование палат интенсивной терапии и реанимации; применение физиотерапии, лечебной физкультуры и врачебного контроля, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению; основы рационального питания здорового организма, принципы диетотерапии у больных туберкулезом; принципы и варианты профилактики, ее организацию и методы профилактики во фтизиатрии; вопросы временной и стойкой нетрудоспособности, организацию МСЭ; методы раннего выявления туберкулеза при массовом профилактическом обследовании населения; основы стандартных и непараметрических методов статистического анализа; диспансерное наблюдение за больными, проблемы профилактики; формы и методы санитарного просвещения; стандарты диагностики и лечения основных форм легочного и внелегочного туберкулеза.

2. Общие умения:

- получить исчерпывающую информацию о заболевании больного; применить объективные методы обследования; выявить общие и специфические признаки заболевания, особенно в случаях, требующих неотложной помощи или интенсивной терапии; оценить тяжесть состояния больного; принять необходимые меры для выведения больного из этого состояния; определить объем и последовательность реанимационных мероприятий; оказать необходимую срочную помощь;
- определить необходимость специальных методов исследования (лабораторных, рентгенологических, функциональных и др.);
- определить показания для госпитализации и организовать ее;
- провести дифференциальную диагностику, обосновать клинический диагноз, схему, план и тактику ведения больного;
- назначить необходимые лекарственные средства и другие лечебные мероприятия;
- определить объем реабилитационных мероприятий и профилактики для больных туберкулезом;
- определить должный объем консультативной помощи и провести коррекцию лечения;

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Программа вступительных испытаний		

- оформить медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению, в том числе составить годовой отчет.

3. Специальные знания и умения

3.1. Поступающий в аспирантуру должен уметь установить диагноз и провести необходимое лечение при следующих заболеваниях:

- Первичный туберкулез у взрослых
- Милиарный туберкулез легких
- Диссеминированный туберкулез легких
- Очаговый туберкулез легких
- Инфильтративный туберкулез легких
- Казеозная пневмония
- Туберкулема легких
- Фиброзно-кавернозный туберкулез
- Цирротический туберкулез легких
- Туберкулезный плеврит
- Туберкулез верхних дыхательных путей
- Туберкулез органов дыхания, комбинированный
- Туберкулез мозговых оболочек и центральной нервной системы
- Туберкулез кишечника, брюшины, брыжеечных (забрюшинных) лимфатических узлов
- Туберкулез костей и суставов
- Туберкулез мочевых, половых органов
- Туберкулез периферических лимфатических узлов
- Туберкулез кожи, подкожной клетчатки
- Туберкулез глаз
- Туберкулез, сочетающийся с другими заболеваниями
- Осложнения туберкулеза
-

3.2. Поступающий в аспирантуру должен уметь анализировать:

- данные лабораторных и биохимических методов исследований;
- данные рентгеноскопии и рентгенографии, компьютерно-томографической картины нормальной грудной клетки, флюорографии и цифровой флюорографии органов грудной клетки
- данные ангиографии, бронхиальной артериографии, бронхографии, показания к их применению и клиническая интерпретация;
- ультразвуковые методы исследования плевры и легких;
- методы радионуклеидных исследований.

4. Манипуляции

Уметь приготовить препарат из мокроты для микроскопического исследования, уметь осуществлять микроскопию при помощи светового и люминесцентного микроскопа.

Уметь сделать посев мокроты на микобактерии туберкулеза и фиксировать рост колоний возбудителя.

Уметь оценить данные микробиологического исследования лекарственной резистентности микобактерии туберкулеза и провести коррекцию химиотерапии.

Уметь распознавать побочное действие противотуберкулезных препаратов и применять

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Программа вступительных испытаний		

методы для их устранения.

Провести и дать клиническую оценку результатов лабораторных, иммунологических и инструментальных методов исследования (крови, мочи, мокрота, функционального исследования печени, почек, функции дыхания и др.) для характеристики процессов в динамике как показателей эффективности лечения и проявлений побочных реакций на противотуберкулезные препараты.

Провести туберкулиновую пробу (внутрикожную, подкожную и накожную), оценить реакцию и дать клиническую оценку полученного результата. Дифференцировать инфекционную и поствакцинальную чувствительность к туберкулину.

Владеть техникой внутрикожного введения вакцины БЦЖ и дать оценку местной прививочной реакции.

Выполнить диагностическую и лечебную плевральную пункцию.

Наложить искусственный пневмоторакс и пневмоперитонеум.

Провести монометрию и удалить воздух из плевральной полости при спонтанном пневмотораксе, установить дренаж.

Установить и отрегулировать систему для внутривенного введения лекарственных растворов (противотуберкулезных препаратов, крови, кровезаменителей, сердечных препаратов и др.).

Уметь оказывать неотложную помощь при легочном кровотечении, острой и хронической дыхательной недостаточности, накоплении воздуха и жидкости в плевральной полости.

Уметь определить принадлежность больного к какой-либо группе диспансерного учета и заполнить контрольную карту диспансерного наблюдения.

Уметь определить степень потери трудоспособности больному туберкулезом.

Перечень вопросов

1. Современное состояние и перспективы борьбы с туберкулезом в РФ. Национальная концепция борьбы с туберкулезом. Закон РФ по туберкулезу.
2. Возбудитель туберкулеза, его классификация. Свойства МБТ, изменчивость МБТ.
3. Механизмы развития лекарственной устойчивости микобактерии. Начальная и приобретенная лекарственная устойчивость.
4. Естественные механизмы резистентности к туберкулезной инфекции.
5. Роль и значение клеточного и гуморального иммунитета в защите от туберкулезной инфекции.
6. Продуктивный, экссудативный и альтеративный типы воспаления при туберкулезе
7. Основные патофизиологические механизмы развития клинических проявлений при туберкулезе.
8. Основные методы диагностики туберкулеза (обязательные, дополнительные и факультативные).
9. Методы рентгенологического исследования при туберкулезе органов дыхания и других локализаций.
10. Методы микробиологических исследований биологических сред у человека на туберкулез.
11. Диагностическое значение сдвигов количества форменных элементов периферической крови и СОЭ при различных формах и фазах туберкулезного процесса.
12. Состояние белкового обмена при туберкулезе.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Программа вступительных испытаний		

13. Механизм туберкулиновых реакций. Методика постановки туберкулиновых проб (пробы Манту с 2 ТЕ, Коха, Гринчара-Карпиловского) их оценка.
14. Тесты количественной и функциональной активности Т- и В-лимфоцитов и их субпопуляций.
15. Значение инструментальных методов диагностики в клинике заболеваний органов дыхания и туберкулёза.
15. Методы исследования функции дыхания.
16. Основные принципы построения современной классификации туберкулёза.
17. Патогенез первичного туберкулеза у детей и подростков
18. Клинические признаки, диагностика и течение первичного туберкулезного комплекса у детей и подростков.
19. Туморозный и инфильтративный туберкулез внутригрудных лимфатических узлов. Клиника, диагностика.
20. Старческий аденогенный туберкулез. Особенности клинических проявлений, течение и исход.
21. Легочная и тифоидная формы милиарного туберкулеза легких. Дифференциальная диагностика с диссеминациями другой этиологии.
22. Подострый и хронический диссеминированный (гематогенный) туберкулез легких, патогенез, клинические и рентгенологические признаки.
23. Методы выявления, клиника и течение очаговых форм туберкулеза.
24. Клиническая картина и рентгенологические проявления различных типов туберкулезных инфильтратов.
25. Дифференциальная диагностика инфильтративного туберкулеза легких и острых пневмоний.
26. Особенности клинической картины казеозной пневмонии, рентгенологическая характеристика.
27. Особенности клинической картины туберкулем легких, патоморфологические формы, клинические проявления, дифференциальный диагноз..
28. Клиническая характеристика кавернозного туберкулеза легких, дифференциальная диагностика.
29. Причины развития, клинико-рентгенологические признаки фиброзно-кавернозного туберкулеза легких.
30. Патогенез и патологическая анатомия цирротического туберкулеза легких.
31. Туберкулезный плеврит. Клиника, диагностика.
32. Дифференциальная диагностика экссудативных плевритов. Туберкулезная эмпиема, клиника, течение и исход.
33. Клинические и рентгенологические признаки туберкулеза легких у больных различными пневмокониозами.
34. Клинические проявления основных форм менингита (базилярный, спинальный и менинго-энцефалит).
35. Клиника и диагностика туберкулёза гортани и бронхов.
36. Клиника, местные и общие проявления при туберкулёзе брюшины, кишечника и мезентериальных лимфатических узлов.
37. Симптоматология и основные клинические признаки туберкулёза костей и суставов
38. Клиника и диагностика туберкулеза почек, мочеочника, мочевого пузыря, гениталий.
39. Диагностика и клиника скрофулодермы, диссеминированных форм туберкулеза кожи

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Программа вступительных испытаний		

40. Диагностика и клиника, диагностика и особенности лечения туберкулёза глаз.
41. Особенности течения туберкулёза у больных сахарным диабетом.
42. Особенности клинического течения туберкулеза у больных язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки.
43. Клинические особенности туберкулеза легких, протекающего на фоне ХНВЗЛ.
44. Значение беременности и родов в развитии туберкулеза, меры санитарной профилактики
45. Особенности течения туберкулеза у больных алкоголизмом.
46. Течение и исход туберкулеза у ВИЧ - инфицированных и больных СПИД.
47. Осложнения при туберкулезе, их профилактика и лечение.
48. Методы экстренной помощи при легочном кровотечении.
49. Клинические формы и проявления остро прогрессирующего туберкулеза легких.
50. Особенности лечения лекарственно устойчивого туберкулеза легких.
51. Организационные формы лечения и контроль за эффективностью лечения туберкулёза.
52. Режимы химиотерапии больных туберкулезом и основные принципы лечения.
53. Основные методы патогенетической терапии, принципы назначения лечения.
54. Тактика лечения искусственным пневмотораксом и пневмоперитонеумом.
55. Современные методы хирургического лечения больных туберкулезом лёгких
56. Основные понятия и принципы саморегуляции эпидемического процесса при туберкулёзе.
57. Основные эпидемические показатели, используемые в эпидемиологии туберкулеза.
58. Задачи, стоящие перед диспансерами по выявлению и профилактике туберкулёза среди взрослого населения.
59. Задачи диспансера по выявлению и профилактике туберкулеза у детей и подростков.
60. Группы лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом.
61. Группы диспансерного учёта по туберкулёзу среди взрослого населения.
62. Группы диспансерного учета по туберкулезу у детей и подростков.
63. Организация и планирование мероприятий по раннему и своевременному выявлению больных туберкулезом среди взрослого населения.
64. Организация и планирование мероприятий по раннему выявлению туберкулеза у детей и подростков.
65. Противотуберкулезная вакцинация. Вакцинация вакциной БЦЖ и БЦЖ-М.
66. Течение вакцинного процесса в норме и наблюдение за ним.
67. Осложнения вакцинации (ревакцинации) БЦЖ. Ведение и лечение больных с осложнениями вакцинации БЦЖ.
68. Первичная и вторичная химиопрофилактика. Химиопрофилактика в группах повышенного риска заболевания туберкулёзом.
69. Понятие об очаге туберкулезной инфекции. Группировка очагов туберкулеза по степени эпидемической опасности.
70. Временная нетрудоспособность, сроки и показания для направления больных туберкулёзом на МСЭК.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Программа вступительных испытаний		

Перечень рекомендуемой литературы

1. Бабаева И.Ю, Вавилова Е.П., Архипова А.А. Полиорганный туберкулез у больных ВИЧ-инфекцией в Краснодарском крае. //Кубанский научный медицинский вестник.- 2006.-№1-2.-с.6-10
2. Баринов В. С, Прохорович Н.А. Абдоминальный туберкулез // Фтизиатрия: национальное руководство / под ред. М.И. Перельмана. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - С. 329-321.
3. Беллендир Э. Н.Современное представление о патогенезе внелегочного туберкулеза // Научные труды Всероссийской научно-практической конференции / под ред. Ю. Н. Левашева. - СПб., 2006. - С. 225-226.
4. Богородская Е. М., Шилова М.В. Эпидемиология туберкулеза в России // Фтизиатрия: национальное руководство / под ред. М. И. Перельмана. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - С. 130-137.
5. Воронцова М.В. Патоморфологические особенности туберкулезной инфекции у лиц с наркотической зависимостью и хроническим алкоголизмом в Иркутской области : автореф. дис. ... канд. мед. наук . - Новосибирск, 2008. - 14 с.
6. Внелегочной туберкулез. //Руководство для врачей. Под ред.А.В. Васильева.СПб.: 2000г.,561 с.
7. Выявление туберкулеза в учреждениях общей лечебной сети : учебное пособие / И.Ф. Копылова, Г.В. Кобелева и др. - Кемерово. - 2005. - 32 с.
8. Гурылева М. Э., Визель А.А. Туберкулез и заболевания желудочно-кишечного тракта // Фтизиатрия : национальное руководство / под ред. М. И. Перельмана. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007.-С. 344-351.
9. Инвазивные методы в диагностике туберкулеза органов брюшной полости / В. С. Баринов и др. // Туберкулез в России год 2007 : материалы VIII Российского съезда фтизиатров. - М. : ООО «Идея», 2007. - С. 348.
10. Зоркальцева Е.Ю., Краснов М.Л. Случай туберкулеза печени и селезенки у подростка // Сибирь-Восток. - 2006. - № 7. - С 35. *
11. Карачунский М. А. Туберкулез у больных сахарным диабетом - современные проблемы // Проблемы туберкулеза и болезней легких. - 2006. - № 10. - С. 17-19.
12. Кароли Н.А., Ребров АЛ. Легочная гипертензия и легочное сердце в клинической практике. //Клиницист.- 2007.-№4.-с.4-10.
13. Классификация внелегочного туберкулеза /А.Е. Гарбуз, А.Ю. Мушкин, Э.Н. Беллендир и др. //Проблемы туберкулеза и болезней легких. - 2005. - № 5. - С. 53-56.
14. Клиника абдоминального туберкулеза в современных условиях / Н. Н. Парпиева, М. А. Хакимов, К. С. Мухаммедов, Ш. Ш. Массавиров // Туберкулез в России год 2007 : материалы VIII Российского съезда фтизиатров. - М. : ООО «Идея», 2007. - С. 350-351.
15. Кушнир СМ., Антонова Л.К., Бекетова А.Л. Особенности вегетативной регуляции у детей школьного возраста с латентной туберкулезной инфекцией. //Вестник Ивановской медицинской академии. - 2010.- том 15.-№4.-с.29-33.
16. Кульчавеня Е. В. Служба внелегочного туберкулеза в Сибири и на Дальнем Востоке / Е. В. Кульчавеня // Актуальные вопросы выявления, диагностики и лечения внелегочного туберкулеза : научные труды Всероссийской научно-практической конференции 20-21 апреля 2006 года. - СПб., 2006. - С. 63-64.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Программа вступительных испытаний		

17. Лабораторная диагностика туберкулеза. //Под редакцией В.И. Литвинова и А.М. Мороза. М.: 2001 г., 175 с.
18. Лапароскопия в диагностике туберкулеза органов брюшной полости / В. М. Матросов и др. // Туберкулез в России год 2007 : материалы VIII Российского съезда фтизиатров. - М. : ООО «Идея», 2007. - С. 348-349.
19. Лапина Т.В., Вишневский А.А. Малый рак легкогохвременные тенденции выбора оперативного метода лечения.//Анналы хирургии.-2008.-№3.-с.5-9.
20. Левашев Ю. Н., Мушкин А.Ю., Гришко А.Н. Внелегочный туберкулез в России: официальная статистика и реальность // Проблемы туберкулеза и болезней легких. - 2006. - № 11. - С. 3-6.
21. Левашев Ю. Н., Шеремет А.В., Гришко А.Н. Современные эпидемиологические тенденции Туберкулеза в Северо-Западном федеральном округе Российской Федерации // Туберкулез в России год 2007 : материалы VIII Российского съезда фтизиатров. - М. : ООО «Идея», 2007. - С. 27-28.
22. Литвинов В. И. Проблемы туберкулеза в мегаполисе // Проблемы туберкулеза и болезней легких. - 2005. - № 8. - С. 3-5.
23. Меджидов Р. Т., Кутиев М.И., Газалиев М.Б. Видеолапароскопическая диагностика и лечение абдоминального туберкулеза // Туберкулез в России год 2007 : материалы VIII Российского съезда фтизиатров. - М. : ООО «Идея», 2007. - С. 349-350.
24. Молофеев А.Н., Морозова Т.И. Современные тенденции в эпидемиологии туберкулёза.- Саратов: Саратовский государственный медицинский университет, 2006.-150 с.
25. Муровцева А. А. Характеристика поражений легких при туберкулезе : автореф. дис. ... канд. мед. наук - СПб., 2005 - 28 с.
26. Мушкин А. Ю. Клиническая классификация туберкулекза внелегочной локализации / А. Ю. Мушкин // Фтизиатрия: национальное руководство / под ред. М. И. Перельмана. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - С. 318-322.
27. Нечаева О. Б., Скачкова Е.И. Причины смерти от фиброзно-кавернозного туберкулеза легких в Свердловской области // Проблемы туберкулеза и болезней легких. - 2006. - № 7. - С. 27-29.
28. Никишова Е. И., Низовцева Н.И., Марьяндышев А.О. Анализ случаев смерти от туберкулеза в Архангельской области в 2004 году // Проблемы туберкулеза и болезней легких. - 2006. - № 1.-С. 54-57.
29. Оперативные вмешательства при осложнённых формах туберкулёза органов брюшной полости / Ф. А. Батыров, А. И. Карпенко, Н. В. Стальцев и др. // Хирургия. - 2005. - № 1. - С. 51-53.
30. Орел В.И., Малеев А.И., Кривохиж В.Н. Опыт работы стационара для лечения больных туберкулезом с сопутствующей патологией. //Вестник Ивановской медицинской академии.-2007.-том 12.-№3-4.-с.115-116.
31. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 29 декабря 2014 г. №951 "Об утверждении методических рекомендаций по совершенствованию диагностики и лечения туберкулеза органов дыхания"
32. Организация выявления больных туберкулезом в учреждениях первичной медико-санитарной помощи : методические рекомендации / Ю. В. Михайлова, И. М. Сон, Е.И. Скачкова и др. -М, - 2006. - 25 с.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Программа вступительных испытаний		

33. Организация выявления больных туберкулезом в амбулаторно-поликлинических и больничных учреждениях : методические рекомендации N 5589-PX / Коломиец В.М., Амельченко А.А., Кудинов СМ. и др. - М., - 2007. - 26 с.
34. Особенности выявления туберкулеза внелегочных локализаций / Морозова Т.И., Паролина Л.Е, Казимирова Н.Е. и др. // Актуальные вопросы диагностики и лечения туберкулеза (Научные труды Всерос. Научн.-практ. Конф. Под ред. Ю.Н. Левашева) - СПб., 2006. - С.-32-35.
35. Распространенность рецидивов туберкулеза органов дыхания при напряженной эпидемической ситуации / Т. Я. Ильина и др. // Проблемы туберкулеза и болезней легких. -2005-№7.-С. 15-17.
36. Распространенность туберкулеза и борьба с инфекцией // Русский мед. журнал. - 2006. - Т. 14,№29.-С. 20-79.
37. Савоненкова Л.Н., Арямкина О.Л. Абдоминальный туберкулез.- Ульяновск, УлГУ.- 2007,- 134 с.
38. Сазыкин В. Л. Комплексная оценка эпидемической ситуации по туберкулезу в России / В. Н. Сазыкин, И. М. Сон // Проблемы туберкулеза и болезней легких. - 2006. - № 10. - С. 65-69.
39. Самсон А. А. Дифференциальная диагностика синдрома диареи // Медицина неотложных состояний. - 2006. - №3. - С. 4.
40. Синопальников А.И. Внебольничная пневмония у взрослых //Клиницист. 2006.-№2.-с.4-12.
41. Современные эпидемиологические тенденции внелегочного туберкулеза\ Актуальные вопросы выявления, диагностики и лечения внелегочного туберкулеза: научные труды Всероссийской научно-практической конференции 20-21 апреля 2006 г. / под ред. Ю.Н. Левашева. - СПб., 2006. - С. 23-27.
42. Состояние и проблемы организации противотуберкулезной помощи в Ленинградской области в 2005 году / Ю. В. Корнеев, В. Б. Галкин, Е. А. Вдовиченко, П. И. Рудницкий // Актуальные вопросы выявления, диагностики и лечения внелегочного туберкулеза : научные труды Всероссийской научно-практической конференции 20-21 апреля 2006 г. / под ред. Ю. Н. Левашева. - СПб., 2006. - С. 278-281.
43. Стрельцова Е.Н., Степанова Н.Н. Спектр лекарственной устойчивости *Mycobacterium tuberculosis* у больных туберкулезом легких. //Астраханский медицинский журнал. - 2009.-том 4, №>2.-с.25-30.
44. Скопин М. С. , Батыров Ф.А, Корнилова З.Х. Туберкулез органов брюшной полости и особенности его выявления // Проблемы туберкулеза и болезней легких. - 2007. ~ № 1. - С. 22-26.
45. Современные эпидемиологические тенденции внелегочного туберкулеза // Актуальные вопросы выявления, диагностики и лечения внелегочного туберкулеза : научные труды Всероссийской научно-практической конференции 20-21 апреля 2006 г. / под ред. Ю.Н. Левашева. - СПб., 2006. - С. 23-27.
46. Тимербулатов В.М., Фаязов Р.Р., Сахаутдинов Р.М. и др. острый мезентериальный лимфаденит в хирургической практике. //Анналы хирургии. 2009.- №1.-с.34-40.
47. Туберкулез. Учебное пособие /В.А. Кошечкин, З.А. Иванова.-М.: «Гэотар-Медиа», 2007.- 300 с.
48. Харламова Ю. В. Клинико-биохимическая характеристика больных туберкулезом легких с сопутствующими хроническими гепатитами В и/или С : автореф. дис. ... канд.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Программа вступительных испытаний		

мед. наук -Новосибирск, 2005. - 18 с.

49. Чеботарева Т.В., Облогина А.И., Косинова А.М. и др. Случай генерализованного туберкулеза периферических и мезентериальных лимфатических узлов и стенки тонкой кишки у ребенка. //Вестник ивановской медицинской академии. 2009. - том 14.-ЖЗ,- с.35-37.
50. Шилова М. В. Итоги оказания противотуберкулезной помощи населению России в 2003 году // Проблемы туберкулеза и болезней легких. - 2005. - № 6. - С. 3-10.
51. Эпидемическая ситуация по туберкулезу в Москве в конце XX - начале XXI века / П. П. Сельцовский и др. // Проблемы туберкулеза и болезней легких. - 2005. - № 8. - С. 10-14.

2.5. Шкала оценивания ответов на экзамене

неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично
до 39 баллов	40 - 74 баллов	75 - 84 баллов	85 - 100 баллов

Общая продолжительность экзамена составляет 45 минут.

Максимальное количество баллов за экзамен – 100. Минимальное количество баллов для успешного прохождения экзамена - 40. Поступающий, набравший менее 40 баллов за экзамен, не может быть зачислен в аспирантуру.

Таблица критериев оценки устных и письменных ответов (при наличии)

Вид деятельности		
Оценка	Балл	Уровень владения темой
неудовлетворительно	до 39	Ответ на поставленный вопрос не дан или ответ неполный, отсутствует логичность повествования или допущены существенные логические ошибки
удовлетворительно	40-74	Ответ полный, допущены не существенные логические ошибки
хорошо	75-84	Ответ логичный, конкретный, присутствуют незначительные пробелы в знаниях материала программы
отлично	85-100	Ответ полный, логичный, конкретный, без замечаний. Продемонстрированы знания материала программы, умение решать предложенные задачи

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Программа вступительных испытаний		

Вступительное испытание проводится экзаменационной комиссией, действующей на основании приказа ректора.

Итоговая оценка за экзамен определяется как средний балл, выставленный всеми членами комиссии.